



Technische fiche - *Uitgave van: 31/08/2023*

iBiotec®

NEUTRALÈNE®

N 57 R

INDUSTRIEEL ONTVETTEND OPLOSMIDDEL

Geoptimaliseerde verhouding vlampunt/verdampingsnelheid

Niet geclassificeerd als ontvlambaar

CLP CE 1272 GHS-verordening

Versterkt oplozend vermogen voor verwijdering
van oliën, vetten, wassen

Ontvettend oplosmiddel voor
ontvettingsfontein

Ontvetting en industrieel onderhoud,
in de werktuigbouw

Verwijdering van verse inkt
voor flexografie-heliografie



Nonfood Compounds
Program Listed K1
155028

Mengsel van koolwaterstoffen met scherpe scheiding om een hoge verdampingsnelheid te bereiken voor een maximaal vlampunt. NEUTRALÈNE® N 57 R wordt waterstofbehandeld door katalyse en is volledig vrij van aromaten en benzeen. Dit product is ontworpen voor ontvettingswerkzaamheden in de machinebouw en voor industrieel onderhoud, maar de grote neutraliteit ten opzichte van kunststoffen betekent dat het op veel andere gebieden kan worden gebruikt. Ontvettend oplosmiddel voor reinigingsfontein.



**NIET GECLASSIFICEERD ALS
ONTVLAMBAAR**

VLAMPUNT 64°C
NF EN ISO 2719
CLP CE 1272/2008 SGH

Verordening EU 2015/1221

VERDAMPINGSSNELHEID 40min

ONTVETTEND VERMOGEN 50
(Kauri-Butanol index ASTM D 1133)



TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Reiniging en ontvetting van mechanisch onderdelen, lagers, loopwielen, sledes, tandheugels, krachtoverbrenging, informatieoverdracht.
- Reiniging van elektrische veiligheidsapparatuur.
- Industrieel onderhoud.
- Reinigingswerkzaamheden in montagewerkplaatsen.
- Ontvettingswerkzaamheden in reinigingsfonteinen met oplosmiddelen.
- Verwijderen van verse inkt in flexo- en heliodruk.
- Ontvettende smeeroïlen, machineoïlen, vetten en beschermende wassen
- Verwijdering van siliconenolie.



Ontvetting van mechanisch onderdelen



Reinigen van inkt op flexodrukcilinders

GEBRUIKSAANWIJZING

Onverdund gebruiken

Verwijderen door mechanische handeling, doek, kwast, borstel, lagedrukspuit.

Ontvettingsfonteinen.

Niet gebruiken in ultrasoonbakken.

"Gevaarlijk. Houd u aan de voorzorgsmaatregelen."

FYSISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

| KENMERKEN | NORMEN | WAARDEN | EENHEDEN |
|------------------------|-----------------|-------------|-------------------|
| Visueel | Aspect | Helder | - |
| Kleur* | Visueel | Kleurloos | - |
| Geur | Olfactorisch | Licht | - |
| Volumemassa aan 25°C | NF EN ISO 12185 | 806 | kg/m ³ |
| Brekingindex | ISO 5661 | 1,4300 | - |
| Vriespunt | ISO 3016 | -50 | °C |
| Oplosbaarheid in water | - | Onoplosbaar | % |

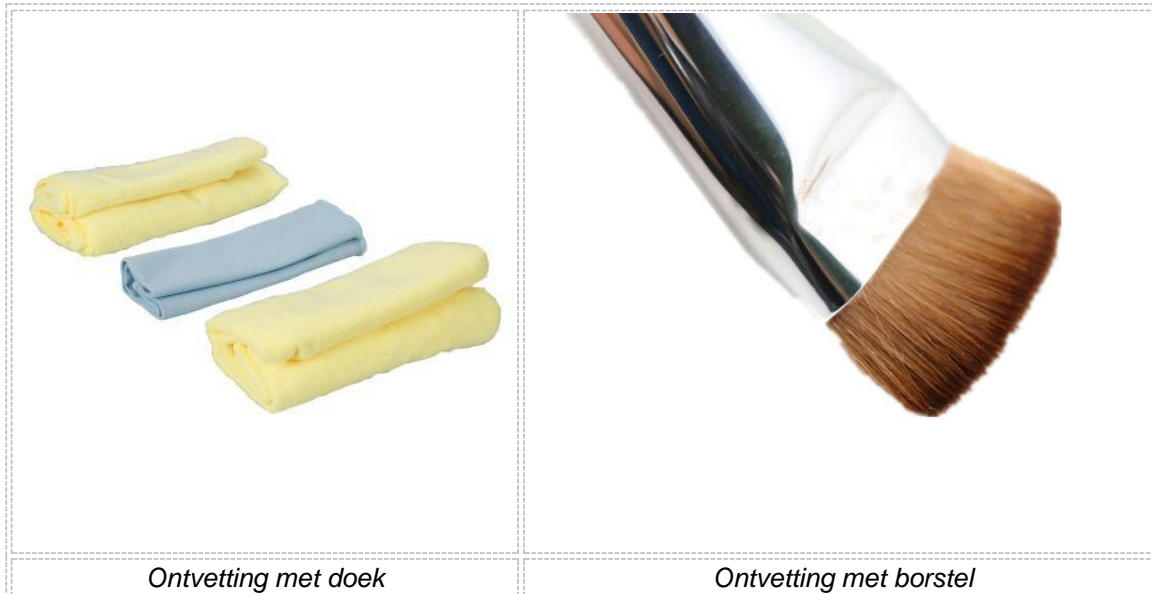
| | | | |
|---|-----------------|------------------------------------|-------------------------|
| Kinematische viscositeit bij 40°C | NF EN 3104 | 1,1 | mm ² /s |
| Zuurgetal | EN 14104 | 0 | mg(KOH)/g |
| Jodiumgetal | NF EN 14111 | 0 | gI ₂ /100g |
| Watergehalte | NF ISO 6296 | 0,005 | % |
| Residu na verdamping | NF T 30-084 | 0 | % |
| PRESTATIEKENMERKEN | | | |
| KENMERKEN | NORMEN | WAARDEN | EENHEDEN |
| Kauri-butanol waarde | ASTM D 1133 | 50 | - |
| Verdampingsnelheid | - | 40 | min |
| Oppervlaktespanning bij 20°C | ISO 6295 | 26,7 | Dynes/cm |
| Koperblad corrosie 100 u bij 40°C | ISO 2160 | 1a | Klassetoekenning |
| BRANDVEILIGHEIDSKENMERKEN | | | |
| KENMERKEN | NORMEN | WAARDEN | EENHEDEN |
| Vlampunt (gesloten recipiënt) | ISO 2719 | 64 | °C |
| Zelfontbrandingspunt | ASTM E 659 | > 230 | °C |
| Onderste explosiegrens | NF EN 1839 | 0,7 | % (volume) |
| Bovenste explosiegrens | NF EN 1839 | 7,0 | % (volume) |
| Gehalte aan ontplofbare, oxiderende, ontvlambare, licht ontvlambare of zeer licht ontvlambare stoffen | CLP-verordening | 0 | % |
| TOXICOLOGISCHE KENMERKEN | | | |
| KENMERKEN | NORMEN | WAARDEN | EENHEDEN |
| Anisidine-waarde | NF ISO 6885 | nm | - |
| Peroxide-waarde | NF ISO 3960 | nm | meq(O ₂)/kg |
| TOTOX (anisidine-waarde+2x peroxide-waarde) | - | nm | - |
| Gehalte aan CMR, irriterende, bijtende stoffen | CLP-verordening | 0 | % |
| Gehalte restmethanol bij transesterificatieproces | GC-MS | 0 | % |
| Emissie van gevaarlijke, CMR-, irriterende en corrosieve verbindingen bij 160°C. | GC-MS | 0 | % |
| MILIEUKENMERKEN | | | |
| KENMERKEN | NORMEN | WAARDEN | EENHEDEN |
| Bioafbreekbaarheid | OESO 301 | gemakkelijk biologisch afbreekbaar | - |
| Dampdruk bij 20°C | - | 0,38 | hPa |
| VOS-gehalte (Vluchtige Organische Stoffen) | - | 100 | % |
| Zwavelgehalte | GC MS | 0 | % |
| Benzeengehalte | ASTM D6229 | 0 | % |
| Totaalgehalte halogenen | GC MS | 0 | % |
| Gehalte chlooroplossingen | - | 0,00 | % |
| Gehalte aromatische oplossingen | - | 0,00 | % |
| Gehalte gevaarlijke stoffen voor het milieu | CLP-verordening | 0 | % |
| Gehalte aan verbindingen met GWP | - | 0 | % |
| Gehalte aan verbindingen met ODP | - | 0 | % |

* niet gemeten of niet meetbaar

AANBIEDINGSVORMEN



GEBRUIKSMETHODEN





Fonteinen met reinigingsmiddel



Koude of warme dompeltanks



Roterende of translerende mand



Wasmachines A3

iBiotec® Tec Industries®Service
Z.I La Massane - 13210 Saint-Rémy de Provence – France
Tél. +33(0)4 90 92 74 70 – Fax. +33 (0)4 90 92 32 32
www.ibiotec.fr

USAGE RESERVE AUX UTILISATEURS PROFESSIONNELS

Consulter la fiche de données de sécurité.

Les renseignements figurant sur ce document sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné. Ils sont donnés de bonne foi. Les caractéristiques y figurant ne peuvent être en aucun cas considérées comme spécifications de vente. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lequel il est conçu. Parallèlement, le client s'engage à accepter nos conditions générales de marché de fournitures dans leur totalité, et plus particulièrement la garantie et clause limitative et exonératoire de Responsabilité. Ce document correspond à des secrets commerciaux et industriels qui sont la propriété de Tec Industries Service et, constituant un élément valorisé de son actif, ne saurait être communiqué à des tiers en vertu de la loi du 11 juillet 1979.